Melody BT 350

Powered by TECH MED

CARDIOTOCOGRAPHE GÉMELLAIRE POUR LE MONITORAGE À DOMICILE

Bluethooth compatible · 1 MHz · 4 Go USB · PC · CTG

Écran 7'' LCD couleur orientable

Capteurs étanches

Écran protégé lors du transport

Valise à roulettes à coque renforcée Samsonite

- Transfert des données sur clef USB (logiciel pour PC inclus)
- Mémoire interne de 450 heures
- Réimpression ultra-rapide du tracé
- Compact, léger, style notebook
- Batterie interne intégrée

www.techmed.fr

TECHMED High-tech Médical

Melody BT 350

Powered by TECH MED

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capteurs à ultrasons

- Mode : doppler pulsé
- Capteurs composés de 9 cristaux
- Fréquence : 0,985 MHz
- Gamme de mesure : 30 à 240 bpm
- Alarmes : bradycardie et tachycardie paramétrables par l'utilisateur
- Iob : 10 Mw/cm²
- Précision : +/- 2 %
- Capteurs étanches : norme IPX7

Capteur de tocographie

Tocodynamomètre léger et plat en anneau
- Gamme de mesure : 0 à 99 unités relatives
- Fréquence de réponse : DC-0,5 Hz
- Remise à zéro : bouton de remise à 0 (10%)
- Capteurs étanches : norme IPX7

Imprimante

Imprimante incorporée à tête thermique largeur 150 mm
- Vitesse : 1, 2, 3 cm/min
- Liasse de papier en Z (150 x 90 mm)
- Détection de fin de liasse
- Impression automatique :
  RCF1, RCF2, Toco, date et heure, vitesse, décalage RCF2

Écran

- Écran couleur LCD à haute brillance.
- Dimension : 11,5 cm x 9 cm (7'')
- Résolution : 800 X 480 dpi
- Écran orientable et inclinable, se range face protégée

Données affichées à l'écran

- Date, heure, n° unique d'enregistrement,
  nom de la patiente s'il a été saisi
- RCF1, RCF2, activité utérine : valeurs numériques
- Indicateur de qualité du signal pour chaque RCF
- État du volume sonore pour chaque RCF
- Décalage (+20 ou 0) pour RCF 2
- Seuils des alarmes haut et bas
- Pictogrammes : sur secteur/sur batterie, alarmes actives, impression active, vitesse d'impression, détection de la motilité fœtale active, durée d'impression automatique, mémorisation active

Son

RCF 1 et RCF2
Alarmes bradycardie et tachycardie
Autotest OK - Batterie faible
Fin de papier - Tiroir papier ouvert

Panneau de commande

- Bouton général Marche/arrêt
- 8 petits boutons de commande :
  - Volume sonore +/- (US1 et US2)
  - Extinction des alarmes
  - Remise à zéro de la Toco (10%)
  - Sauvegarde des données oui/non
  - Impression marche/arrêt
- Molette de contrôle des paramètres + aide rapide

Connectivité

Connectivité côté droit : RCF1, RCF2, TOCO
Connectivité côté gauche : alimentation, marqueur d'événement, prise RS232, prise USB

Mémoire interne

450 heures de mémoire interne

Interface avec PC

- Mode RS232 : connexion en temps réel au PC (mode centralisation)
- Mode Bluethooth : connexion en temps réel au PC (en option)
- Mode USB : sauvegarde des données sur clef USB puis transfert sur PC
- OS : Windows XP, Vista, 7

Alimentation externe

Tension : AC 100-240 V, 1,5 A
Fréquence : 50-60 HZ
Sortie : DC 18V, 2,5 A
Consommation : 80 VA

Batterie interne

- NiMH, batterie rechargeable
- 2 heures d'autonomie max.

Caractéristiques physiques

Dimensions : h 9,6 cm, p 27,6 cm, L 32,6 cm
Poids : 4,2 kg (tout compris)

L'APPAREIL EST LIVRÉ AVEC :

2 capteurs ultrasons
1 capteur de tocographie externe
1 marqueur d'évènements patiente
1 imprimante thermique intégrée
1 alimentation électrique externe + câble
3 sangles abdominales
2 liasses de papier
1 flacon de gel ultrason

Garantie 2 ans pour le moniteur,
1 an pour les capteurs
Marquage CE - Classification : classe IIb

1 manuel d'utilisation en français
1 manuel de prise en mains rapide
1 valise de transport Samsonite
1 clef USB 4 Go

Fabricant :
BISTOS - Room 106, DaeRyung Techno Town 3-Cha, 448, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu, Seoul, Corée.

Distributeur et Service Après-Vente France :
TECH MED - 8, rue de l'Hôpital Saint-Louis, 75010 Paris

info@techmed.fr
Tél. : 01 48 03 88 88

TECHMED
High-tech Médical

8, rue de l'Hôpital Saint-Louis
75010 Paris
www.techmed.fr